

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
1 Anwendungsbereich und Zweck.....	5
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen.....	6
3.1 Begriffe	6
3.2 Symbole und Abkürzungen	6
4 Festlegungen	7
4.1 Abmessungsbezogene Anforderungen	7
4.2 Mechanische Anforderungen.....	7
4.3 Übertragungsanforderungen	8
4.4 Umwelanforderungen	9
4.4.1 Übertragungsanforderungen	9
4.4.2 Mechanische Umwelanforderungen.....	9
Anhang A (normativ) Familienspezifikation für Einmodenfasern der Kategorie C1	11
Anhang B (normativ) Familienspezifikation für Einmodenfasern der Kategorie C2	13
Anhang C (normativ) Familienspezifikation für Einmodenfasern der Kategorie C3.....	15
Anhang D (normativ) Familienspezifikation für Einmodenfasern der Kategorie C4.....	17
Literaturhinweise.....	19
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	20
Tabelle 1 – Liste der Familienspezifikationen und wesentliche Unterschiede	5
Tabelle 2 – Maßeigenschaften und Messverfahren	7
Tabelle 3 – Anforderungen für alle Fasern der Kategorie C.....	7
Tabelle 4 – Mechanische Eigenschaften und Messverfahren	7
Tabelle 5 – Mechanische Anforderungen für alle Fasern der Kategorie C	8
Tabelle 6 – Übertragungseigenschaften und Messverfahren.....	8
Tabelle 7 – Übertragungsanforderungen für alle Fasern der Kategorie C	8
Tabelle 8 – In den Familienspezifikationen festzulegende Übertragungseigenschaften	8
Tabelle 9 – Umweltattribute und Prüfverfahren	9
Tabelle 10 – Umweltabhängige mechanische oder Übertragungseigenschaften und Prüfverfahren	9
Tabelle 11 – Anforderungen an die Zugfestigkeit für alle Fasern der Kategorie C	10
Tabelle 12 – Anforderungen an die Spannungskorrosionsempfindlichkeit für alle Fasern der Kategorie C.....	10
Tabelle A.1 – Abmessungsbezogene Anforderungen für Fasern der Kategorie C1	11
Tabelle A.2 – Mechanische Anforderungen für Fasern der Kategorie C1.....	11
Tabelle A.3 – Übertragungsanforderungen für Fasern der Kategorie C1	12
Tabelle A.4 – Umweltabhängige Übertragungsanforderungen für Fasern der Kategorie C1	12
Tabelle A.5 – Umweltabhängige mechanische Anforderungen für Fasern der Kategorie C1.....	12

	Seite
Tabelle B.1 – Abmessungsbezogene Anforderungen für Fasern der Kategorie C2	13
Tabelle B.2 – Mechanische Anforderungen für Fasern der Kategorie C2.....	13
Tabelle B.3 – Übertragungsanforderungen für Fasern der Kategorie C2.....	14
Tabelle B.4 – Umweltabhängige Übertragungsanforderungen für Fasern der Kategorie C2.....	14
Tabelle B.5 – Umweltabhängige mechanische Anforderungen für Fasern der Kategorie C2.....	14
Tabelle C.1 – Abmessungsbezogene Anforderungen für Fasern der Kategorie C3	15
Tabelle C.2 – Mechanische Anforderungen für Fasern der Kategorie C3.....	15
Tabelle C.3 – Übertragungsanforderungen für Fasern der Kategorie C3	16
Tabelle C.4 – Umweltabhängige Übertragungsanforderungen für Fasern der Kategorie C3	16
Tabelle C.5 – Umweltabhängige mechanische Anforderungen für Fasern der Kategorie C3.....	16
Tabelle D.1 – Abmessungsbezogene Anforderungen für Fasern der Kategorie C4	17
Tabelle D.2 – Mechanische Anforderungen für Fasern der Kategorie C4.....	17
Tabelle D.3 – Übertragungsanforderungen für Fasern der Kategorie C4	18
Tabelle D.4 – Umweltabhängige Übertragungsanforderungen für Fasern der Kategorie C4	18